



PRISTA® LITHIUM EP 0/00

GRESLER

Açıklama ve Uygulama

Prista® Lithium EP 0 & Prista® Lithium EP 00, lityum 12-hidroksistearat sabun içeren uygun bir madeni baz yağ ile kalınlaştırılarak ve uygun katkı maddeleri ilave edilerek imal edilen çok amaçlı, yarı akışkan sürtünme önleyici greslerdir.

Bu gresler merkezi yağlama tesislerinde, yardımcı araçlarda ve açık alanda çalışan uzun borulu ekipmanlarda kullanım için uygundur. Yarı akışkan oldukları için üreticiler tarafından gresle yağlama işlemi önerilen dişli tahrik ünitelerinin tüm tiplerinde kullanıma uygundur. **Prista® Lithium EP 0 & Prista® Lithium EP 00** greslerin tipik uygulamaları arasında demir yolu taşıma birimlerinin tekerlekleri, kamyon tekerleği rulmanları, kırıcıların bilyalı yatakları, öğütme makineleri ve mikserlerin yağlanması, özellikle soğuk ve sıcak hadde makineleriyle çelik işlerindeki genel yağlama işlemleri ve gresin ağır yüklü yağlama noktalarına beslendiği merkezi yağlama sistemleri bulunmaktadır.

Çalışma sıcaklığı -30°C ila +100°C arasındadır.

Yararları

- paslanmaya ve korozyona karşı mükemmel koruma
- çok iyi mekanik kararlılık ve oksidasyon direnci
- iyileştirilmiş aşınma karşıtı ve EP özellikleri
- bazı yüksek basınçlarda ve azami yüklerde çok iyi kararlılık
- yüksek hızlı yataklar ve mekanizmalar yağlanırken tutarlılığını korur

Teknik Özellikler

NLGI	0	00
ISO 6743/9	ISO-L-XCBEB-0(00)	
DIN 51502, DIN 51825	GP 0(00) G-30	

Tipik Karakteristikleri

Parametre	Test Yöntemi	Tipik Değer	
		NLGI 0	NLGI 00
Yağ tipi		madeni	
Kalınlaştırıcı		lityum sabunu	
Renk	Görsel	sarı-kahverengi	
40°C'de baz yağın Kinematik Viskozitesi, mm ² /s	EN ISO 3104	110	
Koni Penetrasyonu, 25°C'de çalıştığında, 0,1 mm	ISO 2137	365	415
Damlama noktası, °C	ISO 2176	170	160
Distile suda Dinamik Pas Testi (EMCOR)	ISO 11007	0/0	
Dört Bilyalı EP Aşınma Testi - Kaynak Noktası, N	ASTM D 2596	2500	3150

Önemli not: Tipik veri değerleri bir spesifikasyon teşkil etmez; mevcut üretim esaslı bir göstergedir ve izin verilebilir üretim toleranslarından etkilenebilir. Modifikasyon yapma hakkı saklıdır.

Sağlık, Güvenlik ve Kullanım

Mevcut ürün bilgilerine dayanarak bu ürünün, amaçlanan uygulama için kullanıldığı takdirde sağlık açısından olumsuz bir etki yaratması beklenmemektedir.

Ürün MSDS'leri (Malzeme Güvenliği Veri Sayfası), saklama ve raf ömrü şartları ve koşulları ile ilgili daha fazla bilgi için:

www.prista-oil.com